

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## TeSys K–diferencijalni releji za toplinsko preopterećenje–1,8...2,6–klasa 10A

LR2K0308

### Osnovno

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Opseg                               | TeSys   |
| Naziv proizvoda                     | TeSys LRK   |
| Vrsta proizvoda ili dijela          | Relej za diferencijsko termalno preopterećenje  |
| Skraćeno ime uređaja                | LR2K  |
| Namjena releja                      | Zaštita motora  |
| Kompatibilnost proizvoda            | LP4K<br>LC1K<br>LC7K<br>LP1K  |
| Vrsta mreže                         | DC<br>AC  |
| Klasa termalnog preopterećenja      | Klasa 10A IEC 60947-4-1   |
| Ospjeg podešavanja termalne zaštite | 1,8...2,6 A   |
| [Ui] nazivni napon izolacije        | Krug napajanja 690 V BS 4941<br>Krug napajanja 690 V IEC 60947<br>Krug napajanja 750 V VDE 0110 group C<br>Krug napajanja 600 V CSA C22.2 No 14 |

### Dodatno

|  |   |
|--|---|
| Mrežna frekvencija   | <= 400 Hz   |
| Monterški držač  | Pod izvođačem<br>Ploča, s posebnim priborima<br>Noslač, s posebnim priborima            |
| Pomoćni kontakti   | 1 radni (NO) + 1 mirni (NC)   |
| [Ithe] propisana termalna struja pri okolnoj temperaturi zraka | 6 A signalni krug   |
| [Ue] radni nazivni napon                                       | <= 690 V krug napajanja<br>690 V AC AC-15 signalni krug<br>250 V DC DC-13 signalni krug |
| Pripadni razred rastalnog osigurača                            | 6 A gG signalni krug VDE 0660<br>6 A gG signalni krug IEC 60947                         |
| [Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon                        | 6 kV  |
| Disipacija snage po polu                                       | 2 W   |
| Osjetljivost na kvar faze                                      | Da IEC 60947-4-1  |
| Lokalna signalizacija  | Indikator tripa žuta  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Tip upravljanja</b>          | Crvena tipkalo trip test funkcija<br>Plavo tipkalo stop i ručni reset<br>izborna preklopka ručno ili automatski reset  |
| <b>Priključci - stezaljke</b>   | vijčane stezaljke 1 1,5...4 mm <sup>2</sup> Krut<br>vijčane stezaljke 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> Krut<br>vijčane stezaljke 1 0,75...4 mm <sup>2</sup> Fleksibilni bez tuljka<br>vijčane stezaljke 2 0,75...4 mm <sup>2</sup> Fleksibilni bez tuljka<br>vijčane stezaljke 1 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> Fleksibilni s tuljkom<br>vijčane stezaljke 2 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Fleksibilni s tuljkom |
| <b>Okretni moment zatezanja</b> | 1,3 N.m vijčane stezaljke Philips No 2<br>1,3 N.m vijčane stezaljke ravno Ø 6 mm<br>1,3 N.m vijčane stezaljke pozidriv No 2  |
| <b>Visina</b>                   | 58 mm  |
| <b>Širina</b>                   | 45 mm  |
| <b>Dubina</b>                   | 65 mm  |
| <b>Masa proizvoda</b>           | 0,145 kg   |

## Okolina

|  |  |
|--|--|
| <b>Norme</b>                                       | BS 4941<br>VDE 0660<br>IEC 60947<br>NF C 63-650  |
| <b>Certifikati proizvoda</b>                       | UL<br>CSA<br>UKCA  |
| <b>Zaštitni tretman</b>                            | TC IEC 60068<br>TC DIN 50016   |
| <b>IP stupanj zaštite</b>                          | IP2x u skladnosti sa IEC 60529   |
| <b>Okolna temperatura zraka potrebna za rad</b>    | -20...55 °C bez umanjenja nazivnih vrijednosti IEC 60947<br>-30...60 °C uz umanjenje nazivnih podataka IEC 60947   |
| <b>Okolišna temperatura zraka pri skladištenju</b> | -40...70 °C  |
| <b>Radna visina</b>                                | 2000 m bez umanjenja nazivnih vrijednosti  |
| <b>Otpornost na plamen</b>                         | 850 °C IEC 60695-2-1   |
| <b>Usporavanje plamena</b>                         | V1 UL 94<br>Zahtjev 2 NF F 16-101<br>Zahtjev 2 NF F 16-102   |
| <b>Mehanička robusnost</b>                         | Šokovi mirni (NC) kontakt10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27<br>Šokovi mirni (NC) kontakt10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27<br>Vibracije mirni (NC) kontakt2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6<br>Vibracije mirni (NC) kontakt2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 |

## Broj pakirnih jedinica

|  |         |
|--|---------|
| <b>Vrsta pakirne jedinice Paketa 1</b>   | PCE     |
| <b>Broj pakirnih jedinica u Paketu 1</b> | 1       |
| <b>Paket 1 Težina</b>                    | 157,0 g |
| <b>Paket 1 Visina</b>                    | 4,8 cm  |
| <b>Paket 1 Širina</b>                    | 7,2 cm  |
| <b>Paket 1 Duljina</b>                   | 8,5 cm  |
| <b>Vrsta pakirne jedinice Paketa 2</b>   | S02     |
| <b>Broj pakirnih jedinica u Paketu 2</b> | 41      |
| <b>Paket 2 Težina</b>                    | 6,8 kg  |
| <b>Paket 2 Visina</b>                    | 15 cm   |
| <b>Paket 2 Širina</b>                    | 30 cm   |
| <b>Paket 2 Duljina</b>                   | 40 cm   |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Vrsta pakirne jedinice Paketa 3   | P06        |
| Broj pakirnih jedinica u Paketu 3 | 656        |
| Paket 3 Težina                    | 118,772 kg |
| Paket 3 Visina                    | 77 cm      |
| Paket 3 Širina                    | 60 cm      |
| Paket 3 Duljina                   | 80 cm      |

## Održivost ponude

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Status održive ponude      | Proizvod Green Premium   |
| Uredba REACH               | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| REACH, bez SVHC            | Da   |
| Direktiva EU RoHS          | Sukladno<br><a href="#">Izjava EU RoHS</a>   |
| Bez žive                   | Da   |
| Informacije o RoHS izuzeću | <a href="#">Da</a>   |
| Propis RoHS za Kinu        | <a href="#">Izjava RoHS za Kinu</a><br>Proizvod izvan dosega propisa RoHS za Kinu. Informativna deklaracija o tvarima.                               |
| Izjava o očuvanju okoliša  | <a href="#">Ekološki profil proizvoda</a>  |
| WEEE                       | Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. |

## Ugovorno jamstvo

|         |           |
|---------|-----------|
| Jamstvo | 18 months |
|---------|-----------|